¡Haz de tu smartphone un dispositivo único!

LOS MEJORES **PRÁCTICOS** PARA TU MÓVIL

- ✔ **MEJORA TU AUDIO**
- ✔ ACELERA TU MÓVIL
- ✔ **POTENCIA LA VELOCIDAD WIFI**
- ✔ DESGOOGLEA TU DISPOSITIVO
- ✔ **CONTROLA TU PRIVACIDAD**
- ✔ MEJORA TU BATERÍA
- ✔ **DEFINE GESTOS PARA UNA MANO...**

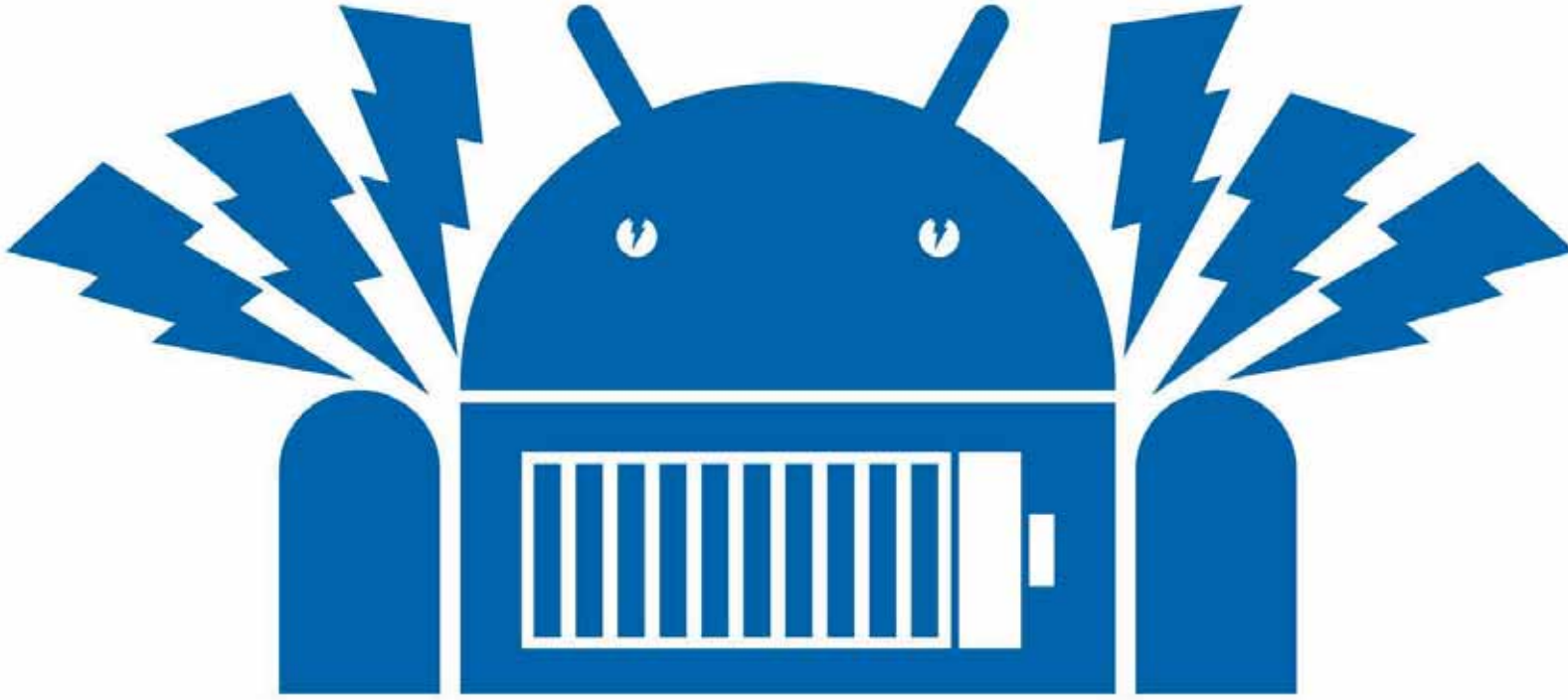
Y MUCHOS MÁS...

PERSONAL COMPUTER & INTERNET

SUMARIO

Descubre los mejores trucos para hacer que tu smartphone sea un dispositivo exclusivo con nuestros hacks para expertos y alarga la vida de tu batería con los mejores 10 hacks.

10 Hacks de batería 3
WiFi en cualquier lugar 8
Edita el archivo build.prop 10
No repitas tareas con Tasker 12
Recupera las OTAs oficiales 14
Mejora el audio con Viper4android 16
Elimina apps de Google 18
Crea widgets a tu gusto 20
Controla tu privacidad 21
Crea gestos con una mano 22
Overclocking en tu teléfono 24
Ahorra batería en Android L 26
Limita tus apps para un inicio 27
Arranque dual con Ubuntu Touch OS 28
Acelera tus descargas 30



10 HACKS DE BATERÍA

¿Tienes que andar cada dos por tres buscando un enchufe porque tu móvil se queda muerto? Echa un vistazo a estos hacks y aplicaciones y consigue mejorar la duración de la batería de tu dispositivo.

Los smartphones son cajas de bolsillo mágicas que te conectan a todo y mejoran tu vida en tantos aspectos que no recordamos cómo vivíamos cuando no lo teníamos. El precio de esta tecnología es el enorme consumo de energía que requiere. Pasar de una semana de batería a dos días escasos, evita que muchos usuarios cambien a un smartphone. Los usuarios de Android más veteranos ya se han acostumbrado a esto y lidian con cargadores de respuesta y baterías portátiles, mientras echan un ojo al deseado enchufe del vagón de su tren.

Aumenta la duración de tu batería con hacks

Los hackers más intrépidos llevan creando y usando soluciones que amplían la duración de la batería desde el G1, teniendo en cuenta las partes del sistema operativo que más demanda hacen de la energía y sus diversas aplicaciones.

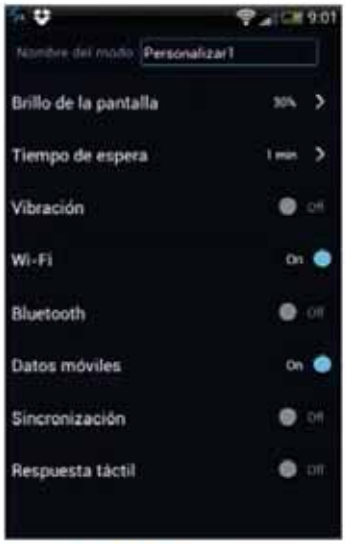
En las siguientes páginas vamos a abordar una serie de formas para mejorar la duración de la batería que van desde sencillos hacks que aseguran que tu pantalla se apaga cuando debe, a soluciones avanzadas que instalan un kernel nuevo para controlar la frecuencia de reloj de tu procesador.

1 Consigue las funciones Project Volta de Android L

Dificultad: Fácil

1 Instala la app

DU Battery Saver Pro es nuestra app favorita para simular las funciones de Project Volta. Instálala en un dispositivo rooteado y consigue el máximo.



2 Perfil personalizado

En la pestaña Saver crea un perfil personal para las funciones de tu móvil. Brillo de pantalla, Bluetooth y WiFi son las importantes.

3 Nivel de batería

Arriba la pestaña Inteligente tiene indicadores de nivel de tiempo y batería que puedes usar para cuando se active tu perfil.

4 Underclock al bloquear

En el menú Inteligente puedes hacer que tu móvil reduzca su velocidad al apagarse la pantalla. Esto requiere permisos root.

2 Controla el brillo de tu pantalla

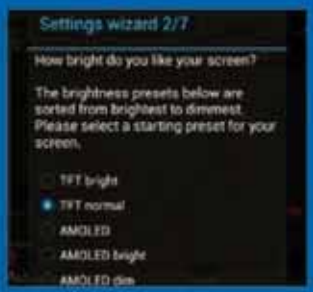
Dificultad: Medio

1 Velis Auto Brightness

La función autobrillo de tu móvil está bien pero puedes hacer mucho más, y aquí es donde entra Velis Auto Brightness en acción. Descárgala primero.

2 Ajuste inicial

El primer ajuste permite usar las dos cámaras para conseguir sensibilidad añadida y mayor nivel de luz mientras te encuentras conectado a a la corriente.



3 Curva de brillo

El brillo aumenta exponencialmente pero editando los valores en Manual Graph Edit puedes crear una curva personalizada editando el último conjunto de valores en cada línea.

3 Cambia tu indicador de batería

Hay cientos de mods de batería para los Samsung. **www.xda-developers.com/android/a-collection-of-hundreds-of-battery-mods-for-your-samsung-device**

4 Austa la configuración de voltaje con un custom kernel

Dificultad: Avanzada

1 App para underclock

Sin usar un kernel podemos hacer un underclocking suave. Instala SetCPU desde Google Play.

2 Ajuste inicial

Pulsa en Continue, pero si tienes un Tegra 2 en Advanced y la opción Tegra 2.

3 Configura relojes

Dependiendo del kernel stock puedes bajar el reloj o evitar que suba muy alto.

4 Encuentra un kernel

No es una reducción de voltaje verdadera Busca en XDA. El Franco Kernel es el favorito.

5 Back up para flash

Haz backup Nandroid y guarda otros ajustes antes de copiar el zip a tu SD y reinicia en recovery.

6 Flashea el kernel

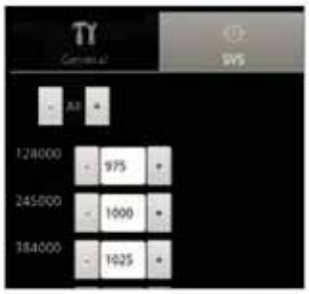
Puedes instalar el kernel desde recovery, y con ADB tools puedes controlarlo desde el PC.

7 Restaura el dispositivo

Restaura tus apps y ajustes. Reinstala SetCPU para usarlo para hacer underclocking.

8 Instala

Instala la aplicación IncrediControl tras restaurar para bajar el voltaje del procesador.



9 Undervolt

Ve a la pestaña SVS y edita los valores más bajos de CPU. Prueba si el sistema queda inestable.

5 Apps Android esenciales para mejorar la batería

Battery Doctor

Sus funciones principales de son parecidas a las de otras apps, pero posee una función de carga de batería en tres pasos que desactiva servicios dependiendo de la velocidad de carga que necesites.

- **Necesita root:** No

Autorun Manager

Autorun Manager cambia las apps ejecutadas en el inicio, lo que es útil para detener stock apps o apps que no necesitas. También puedes controlar cuando se inician los servicios tras el arranque.

- **Necesita root:** Sí

Battery Drain Analyzer

Hace un análisis excelente de lo que consume tu batería que profundiza más que otras apps. Puede desglosar por categorías, servicios Android y hardware.

- **Necesita root:** No

ES Task Manager

Un elemento clásico de cualquier experto Android debería ser un administrador de tareas. Cuando todo falla y no puedes detener ese servicio que consume tu batería, matar el proceso es una solución.

- **Necesita root:** No

Battery Calibration

Hay métodos para calibrar tu batería, pero Battery Calibration es útil para móviles antiguos ya que borra directamente el archivo de calibración Android y te permite crear uno nuevo cuando la carga esté al 100%.

- **Necesita root:** Sí

6 Apaga la señal en una zona de mala cobertura

Dificultad: Fácil

1 Servicios de localización

¿Quieres controlar la señal? Llama (gratis) posee una función para reforzar la señal pero también puedes hacer que no detecte señal, roaming o repetidores.

2 Toma tus decisiones

Uno de los mejores métodos para controlar las interfaces de radio es una app de localización. Nuestra favorita es Llama, pero Locale también funciona bien.

3 Apaga el radio celular

El siguiente paso es decirle qué hacer cuando esto pase. Lo más sencillo es activar el Modo Avión si estás fuera, también apagar los datos móviles bastaría.

4 Comprueba la señal

Crea un segundo evento que apague el modo avión cada media hora si ya está activado. Puedes hacerlo configurando un retraso para el evento. Usa los botones más y menos.

7 Pon tu móvil en modo "deep sleep"

Dificultad: Fácil

1 Qué es deep

Apaga datos y apps en segundo plano mientras la pantalla está apagada.

2 Los ajustes

Hay perfiles predeterminadosr para automatizar el cierre de apps y servicios.

3 Perfil custom

Crea un deep sleep personalizado que cierre servicios y baje la velocidad de CPU.

8 Calibra tu batería

Dificultad: Fácil

1 Comprueba la señal

Usa el buscador Google para conocer los mAh de tu batería si lo desconoces – mira en el sitio del fabricante y Wikipedia.

2 Carga tu batería

Pon tu móvil a cargar y mantén un ojo en la tasa de capacidad con la app Battery Saver para que alcance la carga indicada.

3 Reinicia y continua

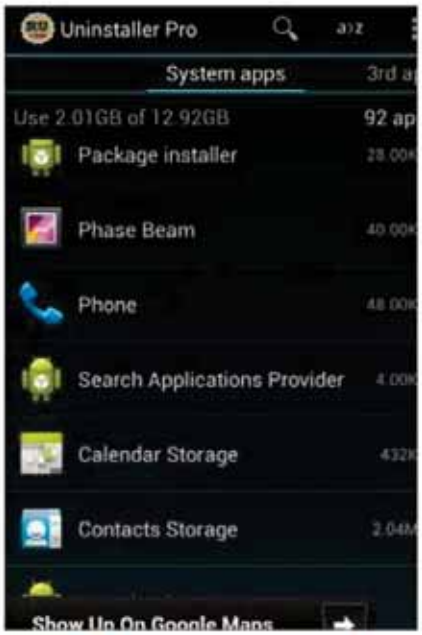
Una vez con la carga máxima indicada, reinicia tu dispositivo para que se registre como el 100 por cien de carga.

9 Elimina apps que consumen

Dificultad: Media

1 App Uninstaller

Necesitas ser root y apps especiales para desinstalar las apps stock, y vamos a usar Root Uninstaller para este proceso.



2 Apps que agotan la batería

Usa la app DU Battery Saver para descubrir qué consume exactamente tu batería y anótalo.

3 Desinstala las apps

Si es una app stock que no usas o que tiene una sustituta, desinstala usando Root Uninstaller.

4 Algunas apps vitales

Algunas aplicaciones desempeñan tareas vitales en el sistema operativo Android, consulta en Google para ver si puedes desinstalarlas con total seguridad.

Preguntas más frecuentes

P. ¿Debería usar fondos negros?
R. Si estás usando una pantalla AMOLED, como la utilizada en la mayoría de los smartphones Samsung, un fondo negro usa menos energía ya que alimentará menos pixels. Esto es debido a la forma en la que funcionan las pantallas AMOLED – los negros son negros puros ya que esos pixels no se encienden.

P. ¿Debería conseguir una batería de repuesto?
R. Si tienes acceso a la batería de tu móvil y se puede cambiar fácil, consigue una ya, pero busca las baterías del fabricante; las baterías de otros fabricantes no suelen tener la misma calidad y pueden dañar tu teléfono o provocar efectos no deseados.

P. ¿Debería descargar mi teléfono?
R. ¡Absolutamente no! Aunque esto se hacía antes con las baterías de NiMH, las baterías de Litio se pueden dañar con una descarga completa. Lo mejor es recargarla cuando le quede entre un 30 y un 50 por ciento de carga. Puede ser complicado cumplir esto siempre pero alargará la vida de tu batería.

P. ¿Cómo calibro una batería nueva?
R. Aunque hemos dicho que nunca hay que descargar del todo una batería, el método recomendado para calibrar una batería nueva es cargarla y descargarla tres veces consecutivamente. Enciende la pantalla permanentemente y reproduce un vídeo de YouTube de alta calidad para hacerlo más rápido.

10 Vigila los Wakelocks

Algunas veces la pantalla no se apaga correctamente, consumiendo tu batería innecesariamente. Wakelock lo evita.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uzumapps.wakelockdetector&hl=en

WiFi en cualquier lugar

Para ampliar tu área WiFi puedes utilizar tu smartphone Android como si fuera un repetidor. Conéctate donde quieras

Es frustrante cuando tienes cerca una señal WiFi pero quedas fuera de su alcance. Quizás tu router no cubre todo el área de tu casa, o quieres navegar desde el jardín. Sea la razón que sea, si tu WiFi no llega todo lo que querrías puedes ampliar su alcance usando un dispositivo Android como repetidor, también conocido como Wi-Fi extender. Tu dispositivo Android coge tu señal WiFi y la repite, con lo que tu señal WiFi alcanza una distancia mayor. Entonces puedes conectarte a esta señal repetida a través de otro dispositivo como por ejemplo tu PC.

Este truco precisa un dispositivo rooteado, pero si tu smartphone o tablet no lo están, tienes opciones de conectarte cuando intentas encontrar una señal WiFi fiable. Una opción es usar tu dispositivo Android como un hotspot portátil (tethering).

El tethering te permite compartir tu conexión de datos de forma inalámbrica con otros dispositivos. También puedes usar un cable USB para conectarte. El operador puede cobrarte por usar la función de hotspot de tu dispositivo así que revisa tu contrato.

Aquí mostramos cómo usar tu dispositivo Android como WiFi extender, y compartimos algunos trucos para conectarte, aunque no tengas un dispositivo rooteado.

1 Descarga fqrouter2

fqrouter2 es una app que permite convertir un dispositivo Android en un WiFi extender. Descarga fqrouter2 de la tienda Google Play, y lanza la app. Si te pide actualizar a una versión más nueva, sigue las instrucciones.

6 Personaliza

Cuándo hayas creado tu hotspot, personalízalo seleccionando Ajustes de zona WiFi. Puedes cambiar el nombre de la señal y crear una contraseña. No te olvides de mirar si la política de tu operador te hace algún cargo por usar el tethering.

2 Activa Wifi Repeater

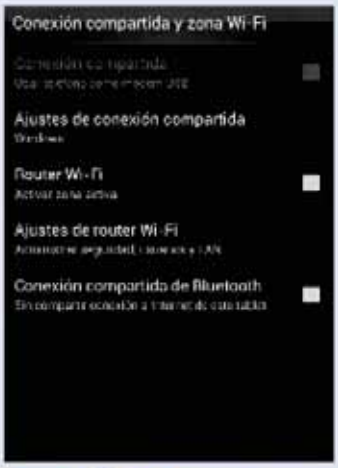
Comprueba que está activo el WiFi de tu dispositivo. Luego inicia fqrouter2, y baja a la sección Wifi Repeater. Toca el control Off, y espera a que se ponga verde y cambie a On. Ahora estás repitiendo tu señal WiFi.

3 Personaliza la señal

Puedes personalizar la señal, tocando en Config. Tienes que escribir un nombre para tu señal y cambiar la contraseña que usas para acceder. Una vez listo, ¡ya puedes empezar a usar esta señal amplificada!

4 Comprueba tu señal

Prueba el WiFi extender con un segundo dispositivo buscando la señal. Deberías encontrarla con tu smartphone o tablet Android. Conéctate a esta señal y prueba que tienes Internet en el segundo dispositivo.



5 Hotspots WiFi

Si tu dispositivo no está rooteado aún puedes convertirlo en un hotspot WiFi portátil. Abre Ajustes, toca en Más, seguido de Conexión compartida y zona WiFi. Para terminar toca en Router WiFi.

7 Tethering USB

Puedes conectarte a través de USB. ClockworkMod Tether es una app gratuita que no requiere root. Instálala y descompacta el software de conexión acompañante en tu equipo, usando los enlaces de la lista de Play.

8 Conecta tu dispositivo

Conecta tu dispositivo Android a tu PC usando el cable USB. Comprueba que tu dispositivo está conectado a WiFi, o está encendido el Internet móvil. En el PC lanza el software Tether y otorga los permisos para ejecutarlo.

9 Inicia el tethering

Una vez cargado Tether, haz clic en Start. Cuando veas el mensaje 'Tether has connected' ya puedes acceder a Internet desde tu PC, usando la señal de tu Android. Puedes usar Tether durante 14 días sin límites, luego se restringe a 20MB al día.

10 Problemas

Con Windows instala los drivers de tu móvil, antes de conectarte a tu PC. Entra en **www.clockwork-mod.com/tether/drivers**. Si hay problemas de velocidad, mira que tu Android sea el único conectado a los puertos USB de tu PC.

Edita el archivo build.prop

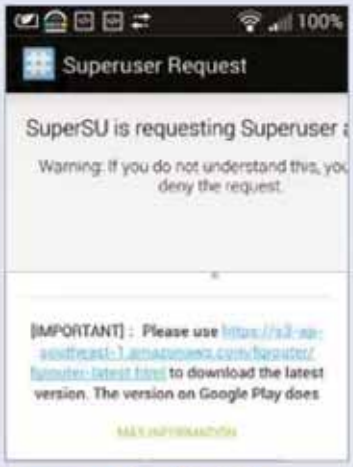
Haz que las aplicaciones "incompatibles" se ejecuten en Android, editando el archivo de sistema build.prop

Tienes un móvil nuevo potente en tus manos. Ejecuta una versión reciente de Android y abres la aplicación Google Play para instalar una nueva y práctica app, y descubres que no es compatible con tu dispositivo. ¿Cómo es esto posible? Seguramente tenga que ver con tu móvil y con la forma en la que Google Play lo identifica. Quizás la app está limitada a determinados dispositivos porque el desarrollador no tiene los recursos para ofrecer más soporte.

Sea cual sea el caso, hay una forma en la que puedes engañar a Google Play para que piense que es compatible, y es editando el archivo build.prop. El proceso es sencillo, pero no está libre de riesgo. Acceder al archivo build.prop no es algo que puedas hacer sin tener en consideración el impacto en la estabilidad de tu teléfono. En esencia se trata de una edición del alto riesgo, una que puede inutilizar tu móvil, así que hay que poner mucha atención.

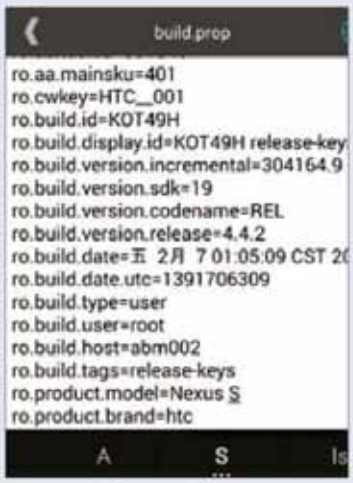
Si quieres editar el archivo manualmente deberías hacer un backup Nandroid del almacenamiento de tu dispositivo. Necesitas que el móvil esté rooteado.

Editar el archivo manualmente es seguro siempre que no alteres de forma aleatoria otras líneas que las indicadas. Piensa que es como el registro de Windows, así que sigue el proceso con precaución…



1 Android rooteado

Para acceder a build.prop, necesitas un móvil o tablet rooteado. El método para ello depende del fabricante. HTC por ejemplo proporciona herramientas para hacerlo y otros no. Visita **XDA-Developers.com** para saber más.



6 Engaña a Google

Para engañar a Google Play necesitas ajustar algunos campos en build.prop. ro.product.model=, cambia ro.build.version.release= que especifica la compilación de Android, y ro.product.brand= para cambiar la marca del terminal.

2 Encuentra build.prop

Necesitarás una app explorador de archivos root para llegar al archivo build.prop. La más práctica es ES File Explorer, disponible gratis en Google Play. Una vez instalada iníciala y explora el directorio sistema, donde está build.

3 haz un backup

Ya deberías haber hecho backup de tus datos con un backup Nandroid completo de la ROM en el recovery. Si no haces backup, haz una copia de build.prop y guárdalo en la SD o en la nube. Si algo va mal podrás reemplazar el archivo.

4 Edita build.prop

Para editar el archivo build.prop necesitas un editor de texto instalado. Toca en ES File Explorer para abrirlo, se muestra una colección de apps. Elige la app ES Note Editor, que es parte de ES File Explorer.

5 Build.prop explicado

Es como una ID del dispositivo. Dice a Google Play el modelo y características para ajustar el funcionamiento. Puedes encontrar las secciones y el modelo del dispositivo en ro.product.model.

7 Más cambios

Si no funciona, dirígete a ro.product.name=, ro.product.device=, ro.product.manufacturer=, y ro.build.fingerprint=. Cambiar los ajustes puede necesitar la info de un archivo build.prop de otro dispositivo. Mira en **XDA-Developers.com**.

8 Guarda build.prop

Cuando hayas hecho los cambios, usa el botón atrás de tu dispositivo para que el editor de texto nos pida guardar el archivo build.prop. Acepta, luego reinicia Android. Entra en Google Play e instala la aplicación sin problemas.

9 Bucle en el inicio

Como dijimos, modificar build.prop es potencialmente peligroso. Si has cometido un error, puede que el dispositivo no pueda arrancar normalmente. Necesitarás restaurar tu backup Nandroid o restaurar la copia de build.prop desde la SD.

10 Google Play

Las apps se marcan como incompatibles por algo. Las apps o juegos que intentes instalar en tu Android tras modificar build.prop podrían dañar tu dispositivo. No instales nada a menos que sepas que puede ejecutarse bien en tu hardware.

No repitas tareas con Tasker

Consigue que tu móvil se conecte, desconecte, bloquee y desbloquee automáticamente utilizando la aplicación Tasker.

Si te ves repitiendo una y otra vez las mismas tareas en tu dispositivo Android, por qué no descargar una app que pueda hacer ese trabajo tedioso por ti. Tasker es una potente aplicación que te permite automatizar muchas funciones de tu dispositivo. Con Tasker, defines situaciones o contextos y le indicas a la aplicación las tareas que debe ejecutar cuando se producen dichos contextos. Por ejemplo, puede detectar cuando estás en el trabajo o en el cine, y silenciar automáticamente tu dispositivo o ponerlo en modo vibración entre las 9 am y las 5 pm, de lunes a viernes. Puede lanzar una aplicación de música cuando conectas tus auriculares, o aumentar el volumen del tono cuando recibes una llamada de un contacto. Como verás, las posibilidades pueden llegar a ser infinitas.

Este tutorial muestra cómo automatizar varias tareas WiFi y Bluetooth, incluyendo la desactivación de la pantalla de bloqueo cuando la aplicación Tasker detecte determinadas señales WiFi o Bluetooth.

También puedes crear un perfil que encienda el WiFi o Bluetooth cuando estés en un lugar.

Una vez que hayas abandonado esta ubicación, el perfil realiza una salida de la tarea (Task Exit) que desactiva tu WiFi y Bluetooth para que así puedas ahorrar batería.

1 Empareja tus dispositivos

Empareja tu dispositivo con otro con Bluetooth activo. Activa Bluetooth en ambos dispositivos y en Android y escoge Ajustes>Bluetooth>Buscar dispositivos. Tienes que seleccionarlo y después seguir todas las instrucciones que te indica.

6 Señal WiFi

Toca la lupa junto a SSID y selecciona tu WiFi. Repite el proceso para Mac. Cambia 'Min. Activate…' a algo distinto de 0. Pulsa Atrás, selecciona New Task, da un nombre y selecciona la marca. A continuación toca en + y elige Display>Keyguard>Off.

2 Nuevo perfil

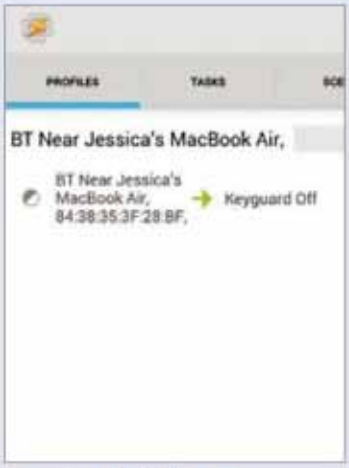
Descarga Tasker y ábrela. Lee la información, y toca la marca hasta que llegar a la pantalla Profiles/Tasks/Scenes. Para crear un perfil mira que esté seleccionada la pestaña Profiles, y luego toca en el + en la parte inferior de la pantalla.

3 Conexión

Selecciona State>Net>BT Near. Toca en la lupa y selecciona el dispositivo emparejado del menú. Repite el proceso para Address. Marca la casilla Standard Devices y pulsa la tecla atrás en tu teclado. Selecciona ahora New Task.

4 Desactiva Keyguard

Nombra tu tarea, y toca el icono de marca. En Task Edit, toca + en la parte inferior, y selecciona Display>Keyguard. En la pantalla Action Edit mira que esté activo Off. Pulsa botón Atrás dos veces para volver a la pantalla principal.



5 Activa el perfil

Pon el perfil a On. Cuando tu dispositivo detecte esta señal de Bluetooth desbloqueará el móvil. Dile a Tasker que desactive tu bloqueo cuando detecte una señal WiFi específica. Crea un perfil y ponlo como State>Net>WiFi Near.

7 Perfil de ubicación

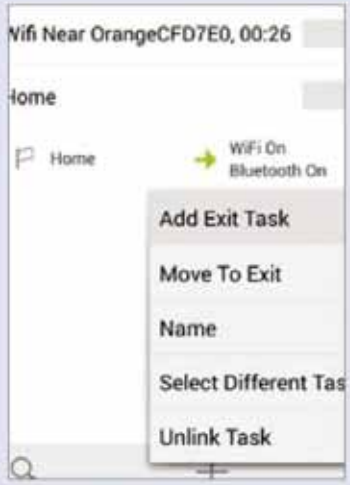
Tasker puede encender automáticamente el WiFi y Bluetooth, cuando estés en un sitio determinado. Cuando estés ahí crea un nuevo perfil, pero selecciona Location. Toca la brújula en la barra y Tasker te encontrará.

8 Automatiza WiFi

Sal del mapa tocando Atrás. Da un nombre a la ubicación, y toca la marca. Selecciona New task desde el menú, dale un nombre y selecciona la marca. Añade una acción tocando el + de la parte inferior, y selecciona Net>WiFi>On.

9 Bluetooth

Pulsa la tecla Atrás para volver a la pantalla Task Edit, luego toca el + y selecciona Net>Bluetooth>On. Ahora, cuando Tasker detecte que estás en ese lugar, enciende el Wi-Fi y el Bluetooth. Lo siguiente es hacer que los apague al abandonar el lugar.



10 Añadir tarea Exit

Vuelve a la pantalla principal, y toca el perfil creado para abrirlo. Pulsa en el texto WiFi On/Bluetooth On. Selecciona Add Exit Task>New Task, da un nombre a la tarea, y crea dos acciones nuevas: Net>WiFi>Off, y Net>Bluetooth>Off.

Recupera las OTAs oficiales

Un smartphone rooteado y hackeado es ideal, pero la verdad es que limita la capacidad de recibir actualizaciones OTA. En este tutorial puedes descubir qué tienes que hacer recuperarlas.

Cuando rooteas y hackeas tu móvil te desvías claramente de la configuración software del fabricante, y al hacerlo comprometes tu capacidad de instalar las actualizaciones OTA (Over The Air) que envía el fabricante para mantener los dispositivos al día. Tanto si quebrantas físicamente la instalación de las actualizaciones (quizás con un custom recovery) como si no, la instalación de las actualizaciones OTA en un dispositivo modificado está llena de peligros y generalmente es algo que no se recomienda.

Cómo volver al estado anterior

Puesto que el dispositivo no se encuentra en el estado que pretende el fabricante, intentar instalarlas podría dejarte con un sistema que es incapaz de arrancar. Por esta razón, algunos fabricantes evitan incluso que puedan descargarse dichas actualizaciones si detectan que tu sistema ha sido modificado. Todo ello por tu propia seguridad.

Afortunadamente, modificar tu dispositivo no implica necesariamente llegar a un punto sin vuelta atrás. En la mayoría de los dispositivos puedes volver a un estado donde se puedan aplicar las actualizaciones OTA, o en el peor escenario posible que podamos imaginar, devolver tu dispositivo a un punto donde, en caso de producirse una catástrofe fatal al intentar actualizar, puedas regresar al punto donde estabas antes de iniciar la actualización, y sin perder por ello ningún dato.

El proceso exacto que hay que seguir varía un poco dependiendo del fabricante de tu dispositivo, y también depende ligeramente de lo lejos que hayas podido llegar en la modificación de tu sistema.

En estas páginas vamos a mostrar cuáles son los pasos típicos que tienes que dar si quieres conseguir aplicar las actualizaciones de tu dispositivo.

1 ¿Compatible OTA?

Instalar la última actualización OTA del fabricante y mantener tus datos intactos depende de si la ROM que usas se basa en una stock ROM.
Si es así , y si usa las firmas de seguridad estándar, entonces no tendrías que borrar todo. Las custom ROMs no basadas en una stock ROM requieren que borres tus datos.

2 Crea un backup

Es muy importante que hagas un backup antes de comenzar este proceso. Si tienes un custom recovery, puedes usarlo para crear un backup Nandroid. Saca el backup completo de tu dispositivo después. La aplicación Titanium Backup te permitirá restaurar los datos de apps incluso si cambian las firmas del sistema.

3 Mantén el root

Cuando aplicas una OTA del fabricante, es normal perder el usuarios root. Pasa porque los fabricantes lo comprueban de forma activa y lo eliminan, pero también porque algunas OTAs borran por completo la partición del sistema y vuelven a flashearla. Consulta los foros para confirmar si otros usuarios lo han conservado en el proceso.

4 Vuelta atrás

Las OTA hacen una comprobación del sistema antes de proceder a instalarse. Si los checksums no coinciden (por ejemplo en una ROM modificada) la OTA no se instala. Por eso, hay que flashear al menos las particiones de arranque y sistema a las versiones stock con el recovery, fastboot o una herramienta del fabricante.

5 Stock recovery

El proceso de aplicar la OTA lo lleva a cabo la imagen del recovery. La mayoría de los dispositivos hackeados tienen un custom recovery, que casi siempre evita la instalación de las OTA. Para solucionarlo, localiza una imagen del stock recovery para tu dispositivo y flashealo con dd, fastboot o una herramienta del fabricante.

6 Bloquea el bootloader

Existen dispositivos que no aplican las OTA si el bootloader está desbloqueado. De esta manera intentan evitar que los usuarios los dañen. Muchos fabricantes permiten rebloquear el bootloader. En los HTC con el bit S-OFF, puedes usar un comando dd para devolver el bootloader al estado de fábrica.

Mejora el audio con VIPER4android

Si quieres incrementar el volumen de tu smartphone, puedes probar iPER4android, un excelente mod que te ayudará a estar mucho más feliz con la salida de audio de tu dispositivo Android.

Para muchos apasionados de Android su smartphone o tablet es su opción número uno cuando quieren escuchar música o ver una película. Sin embargo, la realidad es que la mayoría de dispositivos no son capaces de ofrecer desde el primer momento la calidad de sonido que buscas. Si estás decepcionado con la salida de audio de tu dispositivo, un mod de audio podría ser la respuesta, ViPER4Android tiene multitud de opciones para modificar y ajustar la salida de audio de tu dispositivo, incluyendo ecualización, sonido virtual surround o reverberación.

Dos versiones

ViPER4Android está disponible en dos versiones: FX, y XHiFi. En este tutorial usamos ViPER4Android FX, que es el que tiene más opciones y sigue en desarrollo activo.

Es necesario que tu dispositivo esté rooteado

Para poder instalar la aplicación ViPER4Android necesitas que tu dispositivo esté rooteado. Esta app se basa en BusyBox, así que antes de empezar, asegúrate de que descargas la aplicación BusyBox desde la tieneda Google Play. Y no sólo esto, además también tendrás que descargar una aplicación que descomprima archivos zip como por ejemplo la aplicación ES File Explorer, que también puedes descargar gratis desde la tienda Google Play.

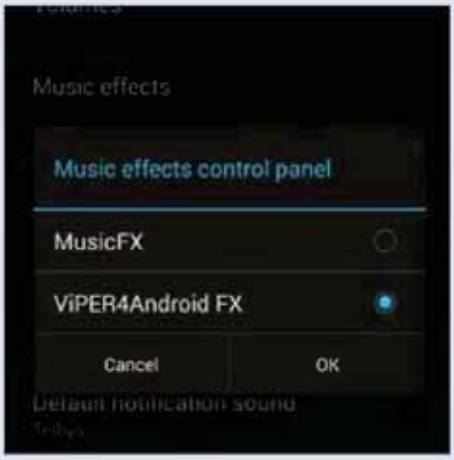
"ViPER4Android tiene multitud de opciones para modificar y ajustar el audio de tu dipositivo"

1 Descarga ViPER4Android

Visita **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2191223**, y descarga ViPER4Android FX. Abre tu cajón de notificaciones y toca en Descarga completa, luego selecciona ES Zip Viewer cuando se solicite. Verás dos archivos: uno para Android 2.3 y otro para la serie 4.0.

2 Elige Super Audio Quality

Toca el archivo correcto para tu versión de Android e Install. Cuando se solicite, toca en Open. La app pregunta si quieres actualizar tu controlador V4A. Elige Yes. Verás tres preferencias; para la mejor calidad de audio elige Super Audio Quality. Reinicia tu dispositivo.

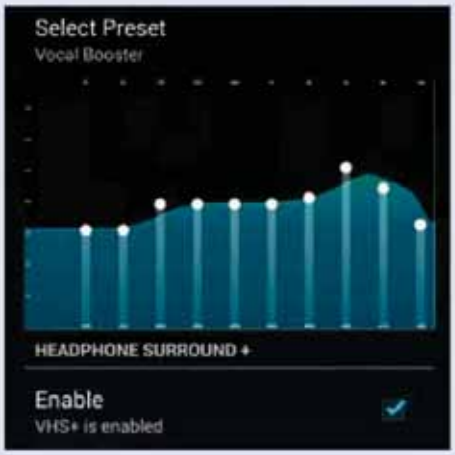


3 Define como predeterminado

Una vez que ha iniciado tu dispositivo, abre tu cajón de apps y toca en Ajustes seguido de Sonidos. Elige Music Effects, y elige ViPER4Android FX en la ventana que aparece. Ahora ya estás listo para lanzar la app ViPER4Android y empezar a mejorar la salida de audio.

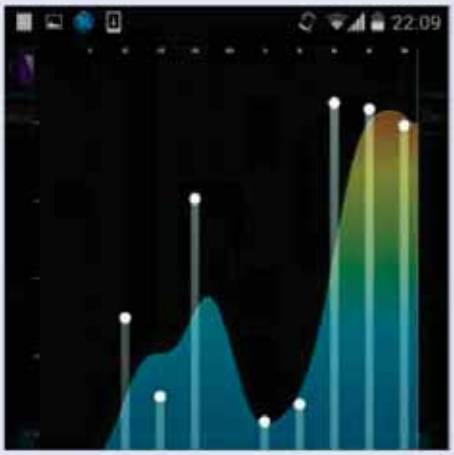
4 Categorías y ajustes

La aplicación ViPER4Android se divide en categorías. Desliza para moverte entre la mismas y ver los ajustes disponibles. Si no estás seguro de lo que hace alguno, puedes obtener información en: **vipersaudio.com/blog/?page_id=43**, que también incluye algunas recomendaciones.



5 Experimenta con los sonidos

Cada cambio que hagas en ViPER4Android se aplica en tiempo real, así que una forma idónea de perfeccionar la salida de audio es reproducir algo de música de fondo mientras haces los ajustes. Para conseguir el mejor resultado utiliza unos auriculares a la hora de hacer cambios.



6 Crea presets personalizados

Incluye algunos presets de ecualización, pero si ninguno se ajusta a lo que buscas, puedes crear el tuyo propio. Abre la categorías para la que quieras crear un preset, toca en su gráfica azul y luego arrastra los puntos blancos hasta que estés satisfecho con el resultado.

Elimina apps de Google

Si quieres aprender a eliminar el bloatware de Google, incluyendo todas las GApps y la barra de Google Search, no te pierdas este tutorial

Una de las principales ventajas de rootear tu smartphone Android es que puedes eliminar las apps y características que de otro modo serían de solo lectura e imposibles de desinstalar. Aunque Android se clasifica como una plataforma abierta, la mayoría de dispositivos están estrechamente integrados con la suite de servicios Google. Es frecuente encontrar muchas apps de solo lectura en tu dispositivo Android, como Gmail, Hangouts, Google+, Gallery y por supuesto Google Play. Luego están Google Now y la barra de búsqueda Google, que aparecen en la pantalla de inicio de muchos Android.

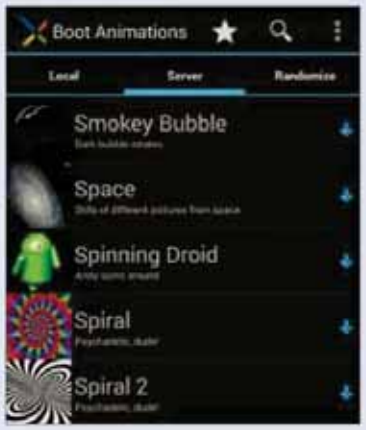
Aunque las apps y servicios de Google son muy prácticos, no es probable que tengas que usar todo lo que viene preinstalado. Eliminar las apps y servicios que no usas puede liberar memoria, recursos y el uso de datos y ayuda a evitar que tu pantalla de inicio y cajón de apps estén apretados. Veremos las formas en las que puedes 'desGooglear' tu dispositivo, desde la desinstalación de apps de solo lectura hasta ocultar la barra de búsqueda Google en tu pantalla de inicio, desactivar Google Now, o instalar una nueva animación de inicio sin Google.

La mayoría de los métodos aquí descritos requieren de un dispositivo rooteado, pero incluso aunque no tengas acceso root, hay unos cuantos trucos que puedes usar para liberarte un poco de las ataduras de Google.

Puedes "desGooglear" tu dispositivo Android con unas pocas modificaciones.

1 Reemplaza Google Hangouts

Si no te va demasiado Hangouts, puedes usar una alternativa para tu mensajería SMS, sin ser root. Descarga una app de mensajería de Google Play (prueba Handcent SMS o Chomp SMS), luego abre Ajustes, toca en app SMS predeterminada y elige una alternativa.



6 Animación de inicio

Dependiendo de su dispositivo, puedes tener el logo de Google como animación de inicio. Puedes reemplazarla con una app manager como Boot Animations Root, que puedes descargar en Google Play. Abre la app, elige nueva animación, selecciona Install y reinicia.

2 Elimina Google Now

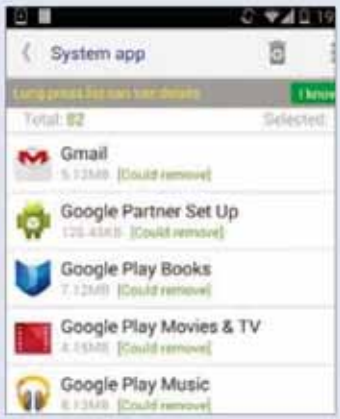
Aunque no seas root puedes desactivar Google Now abriendo el servicio (deslizando hacia arriba o a la pantalla de inicio izquierda). Baja por la app Google Now, toca el icono de menú de tres puntos, selecciona Ajustes y pon el interruptor en la posición Off.

3 Desactiva apps

Si desinstalar una de las aplicaciones de solo lectura de Google es demasiado drástico, puedes desactivar la aplicación en su lugar, con lo que podrás activarla más adelante. Para desactivar la aplicación abre Ajustes, toca en Apps, elige la app y toca en Desactivar.

4 System App Remover

Para desinstalar aplicaciones de solo lectura, descarga System App Remover. Inicia la app y abre su menú tocando en el símbolo "<" Elige System app para ver las apps de solo lectura. Remover advierte sobre la desinstalación de algunas, pero puedes desinstalar cualquiera.



5 Desinstala apps

En System App Remover selecciona la app que quieras eliminar, y toca en Uninstall. Para recuperar esta aplicación más tarde, lanza System App Remover y toca el icono del cubo de basura que actúa como la papelera de tu sobremesa. Busca la app a restaurar, y toca Restore.

7 Barra de búsqueda

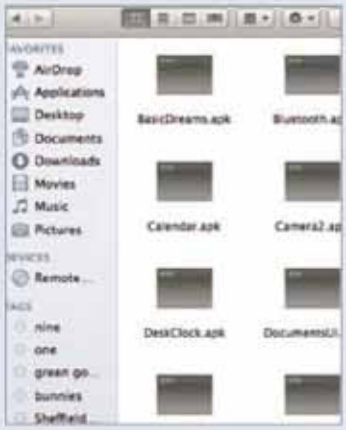
Los usuarios del Nexus tienen la barra de Búsqueda de Google siempre en la pantalla de inicio, y no se puede borrar. Para quitarla necesitas un nuevo launcher. KitKat Launcher+ es casi idéntico, con el bonus añadido de poder quitar la barra de Búsqueda.

8 Decubre Launchers

Otros launchers que merece la pena mirar son Nova Launcher y Apex Launcher que puedes descargar desde la tienda Google Play. Ambos te permiten eliminar la barra de Búsqueda Google, además de poder realizar otras personalizaciones.

9 Flashea custom ROM

Una de las formas más drásticas pero más efectivas de desGooglear tu dispositivo es flashear una ROM nueva. Las ROMs dan a tu dispositivo un nuevo aspecto, y normalmente no contienen apps de sistema innecesarias. El mejor sitio para mirar es el foro de XDA Developers.



10 Elimina APKs

Si la ROM elegida todavía contiene apps de Google, puedes eliminarlas antes de flashear la ROM. Descarga y descompacta la ROM en tu equipo, abre la carpeta system/app y borra los .apks no deseados. Recompacta el archivo y ya puedes flashear normalmente.

Crea widgets a tu gusto

Si quieres darle tu estilo a tu dispositivo, crea un widget personalizado con UCCW que muestre la fecha, hora, el tiempo o lo que te queda de batería

Cuando llega el momento en el que quieres personalizar tu dispositivo Android hay multitud de aplicaciones, temas, widgets y launchers que puedes conseguir gratis en la tienda Google Play e Internet. Pero si no puedes encontrar exactamente lo que buscas o simplemente quieres entretenerte creando algo desde cero, entonces echar un vistazo a UCCW puede ser una buena opción.

UCCW es la mejor app para conseguir hacer widgets de forma creativa

Este software Ultimate Custom Clock Widget te permite crear un widget personalizado para tu pantalla de inicio. Contiene multitud de opciones para añadir diferentes objetos y formas a tu widget, pudiendo modificar cada detalle del aspecto de tu widget, e incluso añadir tus propias imágenes. Estas imágenes puede ser fotografías que has capturado con la cámara de tu dispositivo, imágenes descargadas de Internet o incluso tus propios iconos y gráficos. Una vez satisfecho con el aspecto, puedes añadir puedes añadir zonas sensibles que realizan diversas acciones cuando son tocadas.

Estas acciones pueden ser generales, como lanzar una app, o muy específicas como por ejemplo lanzar el marcado de teléfono y llamar a un contacto de tu agenda telefónica.

Crear tu propio widget puede sonar complicado pero UCCW lo convierte en un proceso tan sencillo como tocar en diversos menús y arrastrar unos cuantos controles.

Descubre cómo puedes crear un widget que muestre la fecha y hora, el parte meteorológico y la batería que te queda en tu dispositivo Android.

1 Crea un lienzo vacío

Instala UCCW desde Google Play, si todavía no lo has hecho. Es gratis. Inicia la app y toca en Nuevo. Establece la cuadrícula de la pantalla de inicio en 4x4, y el tamaño del widget a 4x2. Da a tu skin un nombre fácil de recordar como Mi skin, y luego toca en Nueva piel. Toca en +/-.

6 Reubica tus objetos

Selecciona cada objeto, toca en Posición e introduce los siguientes valores. Hora – 477, 406. Minutos – 634, 406. Separador horas/minutos – 595, 401. Día del mes – 262, 261. Mes – 248, 355. Barra de la semana – 19, 72. Círculo de batería – 394, 144. Icono pronóstico – 788, 504.

2 Añade tus objetos

Marca Hora, Minutos, Separador de Hora/Minutos, Día del mes, Mes, Barra de la semana, Círculo de batería, e Icono pronóstico día 1 (hoy). Verás objetos en la esquina superior izquierda de la app, pero no te preocupes, ya que en breve los colocarás y darás el tamaño adecuado.

3 Tamaño del texto

Los primeros objetos a ajustar su tamaño son Hora, Minutos y Separador, a un tamaño de 85. Toca en Editar objetos para ver una lista con los objetos dentro del widget. Toca en Hora, elige Tamaño y luego cámbialo a 85. Pulsa el botón Cerrar y Atrás, y repite con Minutos y Separador.

4 Cambia tamaño

Haz lo mismo metódicamente con el resto de objetos en el menú Editar objetos, ve tocando cada objeto uno detrás de otro, selecciona Tamaño y añade un nuevo valor al parámetro. Cambia Día del mes a 75, Mes a 80 y cambia la Barra de la semana a 80.

5 Ajusta el tamaño

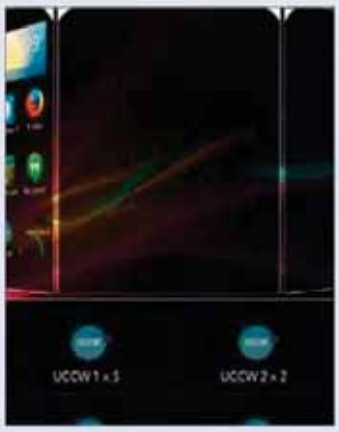
Hay objetos que no tienen el parámetro Tamaño, pero necesitan ajustarse. Vuelve al menú Edita objetos, toca en Batería y define el ancho y alto en 450. Pulsa el botón Atrás de tu dispositivo, luego selecciona Icono pronóstico, toca Escala y cámbialo a 155.

7 Añade una forma

Separa el contenido de tu widget con una línea vertical. Toca en +/- y elige Forma 1. Abre Editar objetos, toca en Forma 1, selecciona Estilo y elige Línea. Desde el mismo menú, cambia Posición a 0, 96, Ángulo a 0, Ancho a 1370 y para terminar Grosor de la línea a 5.

8 Añade un fondo

Según tu dispositivo, puede que necesites hacer algunos cambios en el tamaño y posición de tus objetos. Al terminar, muestra tus objetos volviendo el fondo del widget transparente. Toca en Editar objetos, elige Fondo, toca Alfa y arrastra el control a 0.



9 Coloca el widget

Toca en menú de UCCW, selecciona Guardar>Guardar skin>Guardar. Para colocar el widget en tu pantalla de inicio, pulsa en dicha pantalla luego selecciona Widgets. Desliza hasta los widgets UCCW, pulsa en 'Mi skin', posiciona el widget en tu pantalla de inicio y suelta.

10 Dale un tamaño

Toca en el widget UCCW, toca en el que quieres añadir a la pantalla. Para darle tamaño mantenlo pulsado durante unos segundos y selecciona Dimensión y aparecerán manejadores alrededor que puedes desplazar para hacerlo más grande o más pequeño.

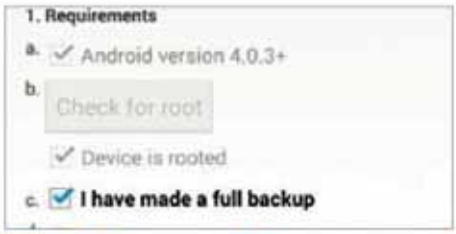
Controla tu privacidad

Con la app XPrivacy, puedes escoger los datos a los que pueden acceder tus aplicaciones para mantener tu privacidad.

La privacidad es una gran preocupación para los usuarios de Android. XPrivacy evita que las apps accedan a la información y puedan enviarla fuera, permitiéndote restringir el acceso a categorías de datos. Restringe el acceso mientras envía a la app datos falsos para que continúe funcionando. Tendrás que dejar que XPrivacy sepa si hay datos a los que tu app debería tener acceso. Puedes activar y desactivar los permisos para todas las apps desde el navegador de la aplicación XPrivacy.

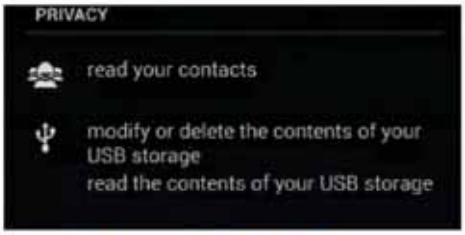
1 XPrivacy Installer

Primero haz copia de seguridad completa y comprueba que tu dispositivo tiene habilitada la opción de instalar desde orígenes desconocidos (Ajustes > Seguridad > Orígenes desconocidos). No puedes descargar XPrivacy desde la Google Play, pero sí XPrivacy Installer.



2 Xposed Framework

Lanza XPrivacy Installer, y toca en Check for root, 'I have made a full backup' y Unknown sources. XPrivacy necesita Xposed framework, así que descárgalo. Cuando termine, abre notificaciones y toca en el archivo descargado. Toca Install y reinicia.

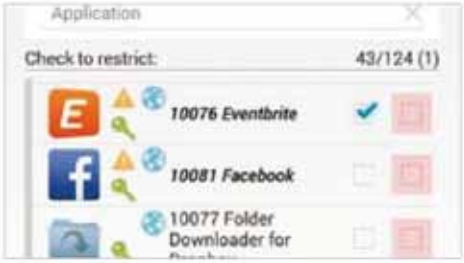


3 Instala XPrivacy

Vuelve a ejecutar XPrivacy Installer, elige de nuevo Check root, 'I have made...' y Unknown sources. Selecciona 'I have enabled Xposed,' y marca Download/install XPrivacy. Una vez completado, abre las notificaciones, y elige el archivo descargado. Toca Next e Install.

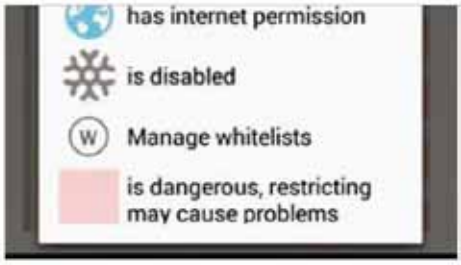
4 Restringe el acceso

Vuelve a ejecutar Xposed Installer, toca Modules y selecciona XPrivacy. Reinicia y ejecuta XPrivacy. XPrivacy enumera todas las apps de tu dispositivo. Para evitar que una app acceda a una categoría, toca su icono y selecciona la categoría a la que quieres restringir el acceso.



5 Rechaza permisos

Si quieres evitar que una app acceda a todos los datos, vuelve a la pantalla principal, localiza la app en cuestión y marca su casilla. Observa que tras aplicar determinadas limitaciones, puede que tengas que reiniciar tu dispositivo para aplicar los cambios.



6 Consejos

En la pantalla principal de XPrivacy, verás una casilla de verificación rosa que controla los permisos que puedes limitar, pero que pueden hace que la app funcione de forma incorrecta. También verás otros símbolos; si quieres saber más toca la interrogación de la barra.

Crea gestos de una mano

Inspírate en el Amazon Fire Phone y amplía funciones, como crear gestos con una sola mano.

En los principios de Android, Google defendió el uso con una sola mano. Cuando finalmente se implementaron las pantallas multitáctiles y todos nos dimos cuenta de que estábamos a gusto usando las dos manos cuando estábamos sentados, enseguida se nos olvidó ese pensamiento. Sin embargo recientemente Amazon anunció el Fire Phone con su propio conjunto de gestos para usa sola mano. Estos abren funciones específicas de cada app mediante la inclinación a derecha o izquierda o simplemente mostrando barras de estado ocultas. Si no tienes un Android Fire Phone ¿cómo podemos conseguirlas en Android? Usando GMD podemos crear gestos personalizados para una sola mano para imitar algunas de estas funciones.

Envidias los gestos del móvil de Amazon...

1 La versión correcta

Consigue la versión completa de GMD GestureControl , ya que la versión Lite no te permitirá crear gestos personalizados. Los gestos predeterminados requieren más de un dedo y por ello las dos manos para que funcionen.

2 Tu primer gesto

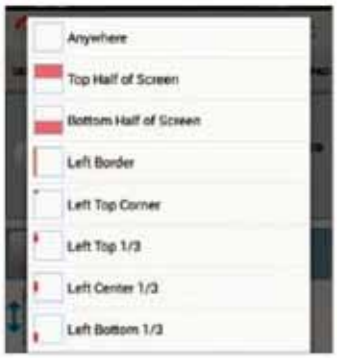
Abre GMD y da permisos root antes de pasar a User Gestures. Con clic en Record crea tus propios gestos; empezaremos con uno para abrir menús pero puedes usar cualquier gesto que quieran con tal de que no choque con ninguna app.

3 Define la función

Continuemos con la creación del gesto para abrir menús. Haz clic en Next y elige Action para elegir su función. Nuevamente elige Action luego Application Manager y busca la función Menu en su interior. Elige Save y se activará automáticamente.

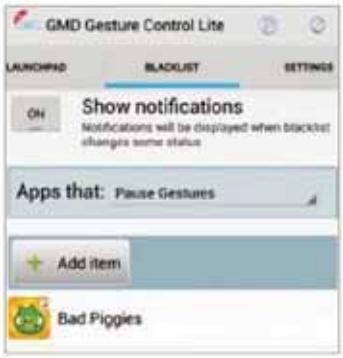
4 Crea gestos para tocar

Junto a Record tienes el botón Path. Púlsalo para ver un tipo distinto de menú de gestos personalizados donde puedes 'programar' gestos con barridos y toques. Escribe T-T-T en la ruta: toque-toque-toque, y lo usas para cerrar la app actual.



5 Finaliza apps

Haz clic en Action y elige Action. Ve a Application Manager y encuentra Kill App. Puedes añadir una Starting Zone para el gesto, aunque la que hemos elegido es común, la puedes poner en un sitio raro para que no interfiera con otras.



6 Crea una lista negra

Una vez creada tu selección de gestos, verás que muchos tienen efectos no deseados en algunas apps como juegos. Puedes modificarlos o incluir apps en una lista negra para que no te preocupe usar los gestos en cualquier momento.

Overclocking en tu teléfono

Hacer overclocking con tu Android es, quizá, algo en lo que has pensado. Podría ayudarte a solventar, por ejemplo, ese framerate entrecortado en un determinado juego. Como es habitual, los usuarios de Android y los desarrolladores salen en tu ayuda con una selección de apps para subir la velocidad de tu teléfono con el toque de un botón. El overclocking puede ser peligroso y no deberías hacerlo de forma continuada.Es aquí donde entra en escena el overclocking específico de apps; Permite devolver el dispositivo a su velocidad normal de CPU una vez que has terminado.
Tienen un efecto adicional, la capacidad para hacer underclock (bajar la velocidad) cuando no se necesita potencia de proceso y así ahorrar batería. Aquí tienes cómo dominar este proceso.

El overclocking puede ser un hack peligroso, así que tienes que ser muy prudente con los cambios que haces

1 Kernels "Overclockables"

Incluso en un móvil rooteado lo más probable es que el kernel inhiba la velocidad de reloj. Busca en Google y XDA kernels para tu dispositivo que permitan acelerar el reloj. Tendrán límites, pero más amplios que los de fábrica.

2 Haz back up y flashea

Los kernels hay que flashearlos en tu dispositivo, así que lo primero es hacer un backup Nandroid y cualquier otro backup que desees. Luego guarda el zip con el kernel en tu tarjeta SD, reinicia en recovery e instálalo en tu dispositivo.

6 Ajusta el reloj

Da acceso root y ya podrás empezar a ajustar las velocidades mínimas y máximas de reloj. El mínimo normalmente no se ajusta demasiado bajo y te sugerimos que lo cambies para ahorrar batería. También puedes subir la velocidad máxima de reloj.

7 Crea un perfil

Ve a la pestaña Profile y marca 'Enable profiles' para otorgar permisos root para esto. Luego haz clic en el símbolo + para añadir un nuevo perfil y volverás a la pantalla condiciones. Ajustaremos solo una app por ahora.

HAZ OVERCLOCK DE TU ANDROID

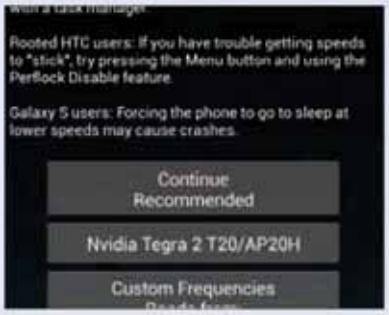
"Otorga acceso root y ya podrás empezar a ajustar las velocidades mínimas y máximas de reloj"

3 Restaura tu dispositivo

Antes de empezar a jugar con las velocidades de reloj, restaura tu dispositivo y consigue todas las apps que necesites. Es importante para asegurar que vas a ajustar para tu configuración ideal y que no te surjan problemas.

4 Consigue la app adecuada

Nosotros usamos SetCPU for Root Users, que puede usarse con un stock kernel pero no permitirá hacer overclocking sin el custom kernel. Puedes hacer algunos ajustes básicos si te interesa más la duración de tu batería.

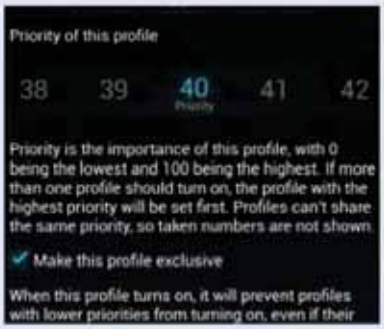


5 Primer inicio

Una vez instalado, abre SetCPU. Te preguntará si quieres usar ajustes avanzados. A no ser que quieras crear tus frecuencias de reloj personalizadas o tengas un dispositivo Tegra 2, pulsa en Continue. Los chips Tegra 2 tienen un ajuste especial en avanzado.

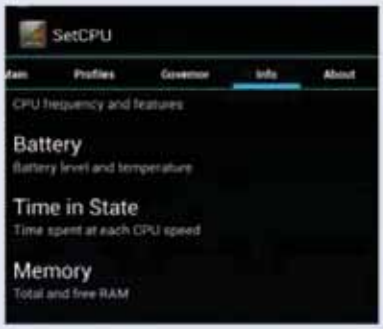
8 Define el rango

Define los rangos máximo y mínimo. Para mantenerlo a máxima velocidad, pon ambos a la velocidad más alta de reloj. Recomendamos un rango pequeño y ajustar el Governor en Performance para que esté al máximo el tiempo que necesite.



9 Prioriza

A cada perfil se le puede asignar una prioridad. A mayor valor mayor preferencia, sin embargo si no marcas exclusive, los perfiles de baja prioridad pueden invalidar perfiles de prioridad más alta. Para overclocking recomendamos prioridad baja.



10 Crea más

Crea el resto de perfiles que desees, tanto si son de overclocking (subir) o underclocking (bajar). Es importante usar Stress Test de la pestaña Info a las velocidades que planees usar para asegurar que no hagan nada gracioso con tu dispositivo.

Ahorra batería en Android L

Consigue lo mejor del Proyecto Volta usando diversas apps Android y ahorra batería.

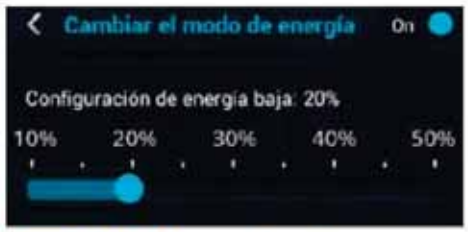
Conocer las limitaciones de la batería de un smartphone nos es fácil para el usuario nuevo. Google está trabajando para crear nuevas funciones de ahorro de energía con su Proyecto Volta para Android L. Es un mejor sistema de perfiles para el uso de la batería, compilación anticipada de apps en lugar de in time, más funciones API para desarrolladores y una función de ahorro para mantener tu móvil en marcha hasta el punto de apagado. Algunas características pueden aplicarse ya en tu dispositivo Android con

1 Instala DU Battery Saver

La app que vamos a utilizar en este tutorial es DU Battery Saver Pro – esta app cubre todas las necesidades de este tutorial. La puedes encontrar en la tienda Google Play e instalarla como cualquier otra app. Es una descarga gratis.

2 Configuración inicial

Pasa por la pantallas de información para empezar a usarla. En la parte inferior de la interfaz encontrarás una fila de opciones, elige Saver. Aquí encontrarás diferentes perfiles que puedes usar para empezar a limitar tu teléfono directamente si lo necesitas.



3 Define nivel de descarga

Haz clic en el lápiz junto a Mi modo para empezar a crear un perfil de batería personalizado. Dirígete a la pestaña Inteligente y activa la función Cambiar el modo de energía. Puedes hacer que esto active un perfil cuando el nivel de batería baje. Define este perfil como Mi modo.

4 Configura tu perfil

Haz clic en el lápiz junto a Mi Modo para iniciar el proceso de edición. Sugerimos apagar el Bluetooth, la vibración y vibrate y la respuesta táctil cuando la batería empiece a agotarse, pero puedes ajustar el brillo de pantalla y la activación WiFi también.

5 Baja la velocidad

Ya hemos tratado cómo puedes bajar la velocidad de tu móvil en base a las aplicaciones, pero no necesitas un custom kernel para reducir la frecuencia de reloj, puedes crear un perfil que baje la velocidad cuando se vaya agotando la batería.

6 Monitor de batería

La selección final de la barra inferior es el Monitor, que da una idea más precisa de lo que está consumiendo tu batería. También te permite saber qué hardware consume más lo que te ayuda a tapar la fuga si el GPU o el WiFi están acabando con tus reservas.

Limita tus apps para un inicio

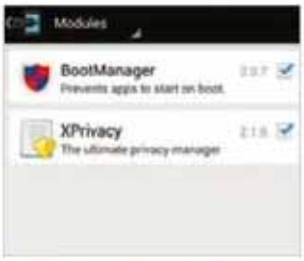
Si quieres conseguir una mejora en velocidad, evita que se inicien las aplicaciones de forma automática.

A medida que los Android son más potentes, pueden manejar más tareas simultáneamente, a veces sin ninguna degradación apreciable en el rendimiento. Sin embargo, si necesitas liberar algo de memoria o tienes un dispositivo menos potente puedes ver qué apps se ejecutan automáticamente al encender tu dispositivo. Hay muchas que empiezan por si solas a ejecutarse cuando arrancas tu dispositivo. Si evitas que se ejecuten en el inicio, notarás un arranque más rápido, y un rendimiento mejor, ya que no habrá ninguna app no deseada consumiendo recursos en segundo plano. Hay herramientas que pueden controlar apps como estas. Tu terminal deberá configurarse para permitir la descarga de orígenes desconocidos. Ve a Ajustes, Seguridad y Orígenes desconocidos.

CONSEJO
BLOQUEA NOTIFICACIONES
Algunas apps se inician solas cuando reciben determinadas emisiones. ReceiverStop es una forma de evitar que se reciba esta información.

1 Instala XF

BootManager requiere Xposed framework, ve a **http://repo.xposed.info/module/de.robv.android.xposed.installer** y toca Download. Abre notificaciones, toca en Descarga, Instalar. Marca Framework e Install/Update para asegurar que ejecutas la última versión.



2 Instala y activa

Instala BootManager. Una vez finalizada la descarga abre la app Xposed Installer app, toca en Modules y asegura que está seleccionado BootManager. Reinicia. Una vez esté Android en marcha abre el cajón de apps e inicia BootManager.

3 Evita que se lancen

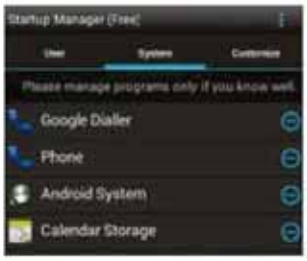
La app BootManager muestra una lista de las apps que se ejecutan cuando arranca. Para evitarlo, tócala para que se ponga roja. Si falta una app en la lista puede ayudar tocar el menú de tres puntos y seleccionar Reload.

4 Comprueba si funciona

Si quieres comprobar si BootManager está evitando realmente que las apps se ejecuten en el arranque, reinicia abre el cajón de apps. Selecciona Ajustes y Aplicaciones. Abre En ejecución para ver qué apps se han ejecutado automáticamente.

5 Otras apps

Aunque BootManager es una solución, hay otras opciones que puedes explorar. Startup Manager es una app gratuita en la tienda Play que te permite controlar qué procesos del sistema se inician cuando arranca el sistema operativo.



6 Procesos del sistema

Descarga e inicia Startup Manager, y toca en System en la parte superior para ver un alista con todos los procesos que se ejecutan cuando arranca el sistema. Para desactivar toca el icono '-'. Toca el símbolo '+' y el proceso se iniciará otra vez cuando arranques.

Arranque dual con Ubuntu Touch OS

Prueba otro sistema operativo de teléfono instalando el SO experimental de Canonical junto con Android

Instalar y administrar custom ROMs es una parte importante de la experiencia Android, que permite sacar el máximo partido del dispositivo y SO. Uno de los métodos que es menos conocido es la capacidad de instalar otros sistemas operativos completos en tu teléfono. Esto sin embargo tiene una contra indicación: si instalas otro SO en tu teléfono, ¿qué pasa si tienes que volver a Android? Canonical tiene una app que permite disponer de un arranque dual en tu móvil Android con su Touch OS. Es una característica oculta que ya estaba disponible en Touch desde las reviews del desarrollador, pero se ha facilitado su acceso recientemente gracias a su propia app personalizada. Hay que usar la distribución Ubuntu de Linux para hacer que funcione, sin embargo no necesitarás instalarla. Asegúrate de que dispones de 3 GB de espacio libre, ya que lo necesita para descargarse y ejecutar el SO. Funciona mejor en la gama Nexus y puedes usarlo para desarrollar software.

¿Aburrido de Android? Aquí tienes la oportunidad de experimentar con otro SO.

1 Un disco activo

Entra en la web de Ubuntu y descarga la última versión del SO para desktop Ubuntu. Este se entrega en un archivo ISO y puede grabarse en un DVD vacío o en una llave USB con una herramienta como UNetbootin – recomendamos la llave USB ya que es más rápido y muy práctico más allá del alcance de este tutorial.

6 Reinicia y abre la app

Como te indicará terminal, ignora cualquier cosa sobre perder el root y pulsa el botón de encendido una vez para reiniciar. Una vez que estés de vuelta en Android, abre el menú de la aplicación y busca la app Ubuntu Dual Boot que acabamos de instalar. Ábrela para dar el siguiente paso.

2 Inicia en Ubuntu

Reinicia tu PC con el DVD o unidad USB conectada y encuentra la pantalla de selección de dispositivo de arranque al encender, normalmente está asociado a la tecla F12. Selecciona la unidad de DVD o llave USB y tras seleccionar Try Ubuntu arrancará directamente en él desde la llave sin instalar nada.

3 Baja los archivos

Busca Firefox en la fila de iconos y descarga el archivo en la carpeta Inicio del sistema de archivos: **http://bit.ly/19HnjRO**. Esto es básicamente como la carpeta Mis Documentos en Windows. Haz clic en el logo de Ubuntu, busca la app Terminal y escribe: $ chmod +x dualboot.sh

4 Instala las tools

Necesitamos el ADB correcto y descargar las herramientas para que funcione, y todo ello se incluye en un solo paquete de software. Instálalo desde Terminal usando el siguiente comando y escribe "y" cuando se te pregunte: sudo apt-get install phablet-tools.

5 Instala la app

Conecta tu dispositivo Android a tu PC y asegúrate de que está activa la opción de depuración de errores. En terminal escribe lo siguiente para instalar la app – reiniciará el dispositivo un par de veces antes de terminar pero es lo normal: $ ./dualboot.sh.

7 Descarga la ISO

Desde dentro de la app, pulsa 'Choose which channel to install' en gris para mostrar las opciones. Consulta bootstrap y baja a utopic para conseguir la versión recomendada del SO. Pulsa instalar y espera a que instale el archivo grande de 3GB. ¡Asegúrate de que tienes WiFi!

8 Reinicia en Ubuntu

Durante la instalación tienes que otorgar permisos SU. Todo lo que tienes que hacer es pulsar 'Reboot to Ubuntu' (otra vez en gris por alguna razón) y tu dispositivo iniciará en Ubuntu Touch OS. Ignora cualquier identificador de Android mientras se produce el arranque.

9 Vuelve a Android

Simplemente con realizar un reinicio en el dispositivo (usando el botón de encendido para apagarlo y encenderlo otra vez) te permitirá reiniciar nuevamente en Android, con el botón Reboot de la app usado para volver a Ubuntu Touch. Tu sistema Android no se borrará en el proceso.

10 Actualiza o desinstala

Para actualizar Ubuntu Touch en tu dispositivo necesitas desinstalarlo y reinstalarlo. Solo requiere que toques el botón de menú en el arranque dual de Ubuntu y selecciones Uninstall antes de volver atrás unos cuantos pasos para instalarlo otra vez para actualizar.

Acelera tus descargas

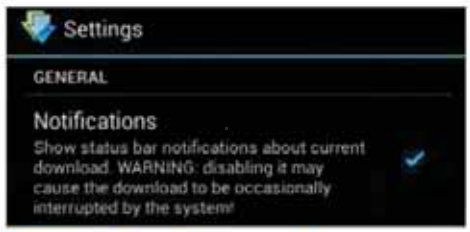
Saca todo el partido a tus conexiones de radio duales y descarga rápido con la aplicación Super Download.

Hoy el Internet domésticoes muy rápido. Sin embargo no siempre estamos conectados en el confort de nuestro hogar y cuando estamos fuera queremos tener todo el ancho de banda que podamos.

Aquí es donde entran en escena las entradas múltiples. Todos los días usamos nuestros smartphones para conseguir datos de las redes móviles y WiFi, así que ¿por qué no hacerlo al mismo tiempo? Afortunadamente podemos combinar ambas con una app.

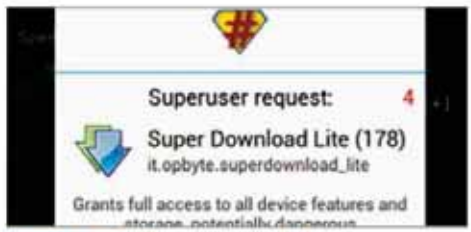
1 Super Download

En un teléfono rooteado, descarga la app Super Download desde Google Play. Hay una versión gratuita pero limitada a archivos de 50MB, esta puede ser útil para el que tenga un a tarifa de datos limitada y requiera un poco más de control sobre su uso.



2 Configura la app

Activar Super Download es todo lo que necesitas para empezar a trabajar. Comprueba que las notificaciones están habilitadas para conseguir los mejores resultados. También puedes copiar y pegar URLs directamente en la app con el símbolo más de la pantalla principal.

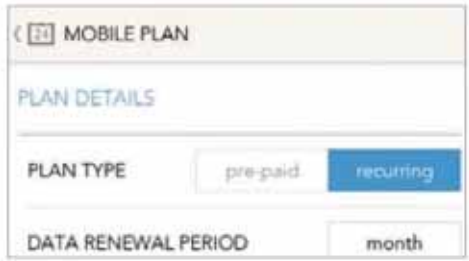


3 Primera descarga

Para activar permisos root necesitas añadir manualmente una URL de descarga al downloader. Vale un archivo de cualquier tamaño, pero para hacer la prueba y comprobar que funciona mejor usar algo que esté en el rango de los 10 MB o así.

4 My Data Manager

Vuelve a la tienda Google Play y busca la app My Data Manager (MDM) – esto es lo que vamos a usar para hacernos una mejor idea de la cantidad de datos que vamos a utilizar con Super Download. Al contrario que nuestra app puente, no requiere acceso root.



5 Define tu plan

En la primera ejecución de MDM se pide la creación de plan – es información acerca de si tienes contrato mensual, cuándo se reinicia la cantidad de datos permitida y se incluye un valor para la cantidad de datos usada al mes. Luego pulsa en el botón atrás.

6 Crea tus alarmas

MDM va más allá dejándote tener dos alarmas generales y una alarma diaria. Recomendamos establecer una alarma de inicio para que sepas cuándo te encuentras en la mitad de la cantidad permitida y una final cuando necesites desconectar el puente.

Disfruta de tu revista favorita

en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC

Available on the App Store

zinio

K+ KIOSKO MAS

iKiosk

Toshiba recomienda Windows.

HAPPY NEW LIFENOLOGY.

ESTE AÑO VOY A:
✓ MONTAR MIS VÍDEOS.
✓ EDITAR TODAS LAS FOTOS.
✓ MEZCLAR MI MÚSICA FAVORITA.
✓ JUGAR A TODO, Y MÁS.
CON MI NUEVO **SATELLITE**.

Los SATELLITE P50B, P70B o S50B de Toshiba serán tus aliados perfectos este año: ¡tienen capacidad y potencia para conseguir todo lo que te propongas!

Compra el que más se adapte a ti, registrate en **www.happynewlifenology.es** y participa en el sorteo de un **curso de formación por valor de 2.000€.**

Trabaja Mejor, Diviértete Más. Windows

TOSHIBA
Leading Innovation

Promoción válida del 1 de diciembre de 2014 hasta el 6 de enero de 2015, ambos inclusive y limitada a mayores de 18 años residentes en territorio español que adquieran un portátil Toshiba Satellite modelo P50B, P70B y S50B con procesador Intel® Core™ i7 y se registren debidamente. Bases notariales y política de privacidad disponibles en www.happynewlifenology.es